bird nesting were observed in Zaporozhie region and 16 — in Donetsk one. It prefers nesting in lucerne (30%) and winter wheat (25%). Oviposition is 2.2—2.7 eggs at an average. *Otis tarda* L. is not sufficiently protected and is still a subject for hunting by poachers. It is necessary to strengthen the protection of this bird, particularly the places of its nesting.

УДК 597.554(262.54)

АЗОВСКИЙ КУТУМ ЗАХОДИТ В РЕКУ БЕРДУ (СЕВЕРНОЕ ПРИАЗОВЬЕ)

А. С. Лошаков

(Мелитопольский педагогический институт)

В Азовское м. кутум — *Rutilus frisii kutum* (Kamens.) вселен из Каспийского. В 1957 г. в Краснодарский край было завезено 3 млн., а в 1961 г. в города Темрюк и Ачуево доставлено еще 30 млн. икринок кутума в стадии глазка. После инкубации икры и выращивания молоди в прудах мальков выпустили в Зозулиевское и Сладковское гирла (Дорошин, 1961; Трушинская, 1962). К началу 1961 г. кутум распространился почти по всему Азовскому м. (Доронин, 1961).

Данных о нерестовых миграциях кутума в пресные водоемы пока очень мало. Производители кутума были обнаружены в марте—апреле 1961 г. в р. Кубани, в кубанских лиманах, в Зозулиевском и Сладковском гирлах (Дорошин, 1961). Поэтому наше сообщение о заходе производителей кутума на нерест в р. Берду будет представлять определенный интерес, т. к. поможет изучению его экологии и нерестовых миграций в бассейне Азовского м.

В июне 1958 г. выше с. Осипенко (в 35 *км* от устья) р. Берда была перекрыта плотиной. Ниже плотины на реке имеется много перекатов, чередующихся с более глубокими и широкими плесами. Дно перекатов состоит из камня, крупнозернистого песка и гальки. По берегам плесов растет тростник, осока, верба и камыш. На дне плесов много ила.

Кутум — проходная стайная очень проворная и сильная рыба. Первый раз мы ее поймали волокушей в устье р. Берды 23 апреля 1960 г. Длина тела добытого экземпляра была равна 298 *мм* (абсолютная — 342 *мм*). В последующие годы (до 1968) в наших уловах эта рыба не попадалась. Однако, по сообщениям рыбаков-любителей, они иногда вылавливали какую-то неизвестную рыбу, по их описанию, похожую на кутума.

В апреле 1968 г. в р. Берде в районе с. Осипенко (ниже плотины Бердянского водохранилища) рыбаки-любители поймали восемь производителей кутума. Мы достоверно узнали, что среди этих рыб был самец (выловлен 13 апреля) с текучими половыми продуктами (длина его тела 352 *мм*, абсолютная — 411 *мм*) и две самки с икрой на V стадии зрелости; длина их тела 401 *мм* (абсолютная — 456 *мм*) и 409 *мм* (абсолютная — 463 *мм*). Точных данных о размерах остальных рыб и состоянии их половых продуктов нам получить не удалось.

В летние месяцы кутум обитает в прибрежной зоне северной части Азовского м., изредка попадается на удочки. Встречается в контрольных уловах Бердянской госрыбинспекции и в промысловых уловах некоторых рыбколхозов Северного Приазовья. Иногда половозрелых рыб вылавливают вблизи Бердянска (Дорошин, 1961).

На своей родине, в р. Терек, кутум начинает нереститься в первых числах апреля при температуре воды около 8°; разгар нереста — в конце апреля при температуре воды 13—15° (Берг, 1949). В р. Берде (ниже плотины) температура воды в апреле 1968 г. колебалась в пределах 6,5—9,5°, что вполне достаточно для начала нереста кутума здесь во второй половине апреля.

Как видим, кутум заходит на нерест в р. Берду. Необходимо регулярно следить за ходом его нерестовых миграций и способствовать сохранению этой рыбы в бассейне Азовского м.

ЛИТЕРАТУРА

Берг Л. С. 1949. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран. Ч. 2. М.—Л.
Дорошин Г. Я. 1961. Первый ход азовского кутума на нерест. Рыбное хозяйство, № 9.
Трушинская М. Б. 1962. Вселение кутума в Азовское море. Там же, № 11.

Поступила 11.XI 1968 г.